



LevelOne GTL-2691 Netzwerk-Switch Managed L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Schwarz

Marke : LevelOne

Artikel-Code: GTL-2691

Produktname : GTL-2691

GTL-2691

LevelOne GTL-2691 Netzwerk-Switch Managed L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Schwarz:

24 Gigabit-Ethernet-Ports mit 4 gemeinsam benutzten SFP-Slots und 2 10G Slots
Multicast routing IGMP V1/V2/V3, MLD
Unterstützt DHCP-Relaisfunktion unter Layer 3 Protokoll
Port-basierende IEEE-802.1X-Authentifizierung über Zugriffsliste (ACL) mit bis zu 256 Einträgen für eine einfache Netzwerksicherheit
IEEE-802.1d/w/s Spanning Tree Protocol (STP) und Port-Spiegelung
IEEE-802.3ad LACP für Auto-Port-Aggregation
IEEE 802.1p QoS mit 8 priority queues
Unterstützt IPv4/IPv6
Bietet basierend auf IP DSCP eine Wos-Steuerung für Traffic- und Bandbreitenverwaltung



Management-Funktionen		Sicherheit	
Switch-Typ *	Managed	Zugriffskontrollliste	✓
Switch-Ebene	L3	IGMP-Snooping	✓
Quality of Service (QoS) Support	✓	SSH-/SSL-Unterstützung	✓
Web-basiertes Management	✓	Loop Protection	✓
Traffic-Klassifizierung	✓	BPDU-Filterung/Schutz	✓
ARP-Inspektion	✓	Auto-Edge-Anschluss	✓
Systemereignisprotokoll	✓	Authentifizierung	MAC-basierte Authentifizierung
Anschlüsse und Schnittstellen		Multicast-Funktionen	
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports *	24	Multicast Unterstützung	✓
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Multicast MAC-Adresstabelle	1024 Eintragungen
Anzahl Combo-SPF-Anschlüsse	4	Protokolle	
Anzahl SFP/SFP+ Anschlüsse	2	Management-Protokolle	Telnet, SNMP, SNMP, RMON,
Menge SFP-Modul-Steckplätze	4	Unterstützte Netzwerkprotokolle	IPv6, IPv4, BOOTP
Konsolen-Port	RJ-45	Design	
Netzwerk		Rack-Einbau *	✓
Netzstandard *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x	Stapelbar *	✓
		Produktfarbe	Schwarz
		LED-Anzeigen	✓
		Leistungen	
10G-Unterstützung *	✓	Upgradefähige Firmware	✓
Port-Spiegelung	✓	Puffergröße	2048 KB
Vollduplex	✓	Energie	
Unterstützung Datenflusssteuerung	✓	AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Ratenbeschränkung	✓	AC Eingangsfrequenz	47/63 Hz
Spannbaum-Protokoll	✓	Stromverbrauch (Standardbetrieb)	49,6 W
Active-Link-Erfassung	✓	Stromverbrauch (max.)	63,96 W
Selbstlernen von MAC-Adressen unterstützt	✓	Power over Ethernet (PoE)	
Auto-Änderung von MAC-Adressen unterstützt	✓	Power over Ethernet (PoE) *	✗

Netzwerk		Betriebsbedingungen	
VLAN-Unterstützung	✓	Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Virtuelle LAN-Funktionen	Private VLAN, Port-based VLAN	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Datenübertragung		Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95%
		Gewicht und Abmessungen	
Routing-/Switching-Kapazität *	128 Gbit/s	Breite	440 mm
Transferrate	95,2 Mpps	Tiefe	415 mm
MAC-Adressentabelle *	16000 Eintragungen	Höhe	44 mm
Store-and-Forward	✓	Gewicht	5,7 kg
Anzahl Queues	8	Verpackungsdaten	
Anzahl der statischen Routen	512		
Jumbo Frames Unterstützung	✓	Verpackungsart	Box
Jumbo-Frames	9000	Verpackungsbreite	530 mm
Paketweiterleitungsrate (1 Gbit/s)	1488000 pps	Verpackungstiefe	420 mm
Paketweiterleitungsrate (100 Mbit/s)	148000 pps	Verpackungshöhe	135 mm
Paketweiterleitungsrate (10 Mbit/s)	14880 pps	Zertifikate	
		Zertifizierung	FCC Part 15 Class A, CE, RoHS
		Logistikdaten	
		Warentarifnummer (HS)	85176990



4015867185100



0846359031407



846359031407

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.